

MBS | MBZ

SAMOREZNÁ SKRUTKA DO MURIVA

DREVENÉ A PLASTOVÉ RÁMY

Zápustná hlava (MBS) umožňuje fixovanie PVC rámov bez poškodenia vonkajšieho rámu. Valcová hlava (MBZ) pre lepšie vniknutie a zavrtnutie do drevených rámov.

CERTIFIKÁCIA IFT

Hodnoty odolnosti v rôznych vrstvách boli testované v spolupráci s inštitútom IFT Rosenheim, ktorý sa špecializuje na testovanie technológií pre okná.

ZÁVIT HI-LOW

Závit HI-LOW umožňuje bezpečné fixovanie aj v blízkosti okrajov podpory vďaka zníženému pnútiu v materiáli; ideálna pre zárubne a okenné rámy.



MBS



MBZ



PRIEMER [mm]

6 **8** 16

DĹŽKA [mm]

52 **242** 400

PREVÁDZKOVÁ TRIEDA

SC1 **SC2**

ATMOSFÉRICKÁ KORÓZIA

C1 **C2**

DREVNÁ KORÓZIA

T1 **T2**

MATERIÁL



uhlíková oceľ s galvanickým zinkovaním



OBLASTI POUŽITIA

Upevnenie okenných rámov z dreva (MBZ) a PVC (MBS) na tieto materiály:

- plná a dutá tehla
- plný a dutý betón
- ľahký betón
- autoklávový pórobetón

KÓDY A ROZMERY

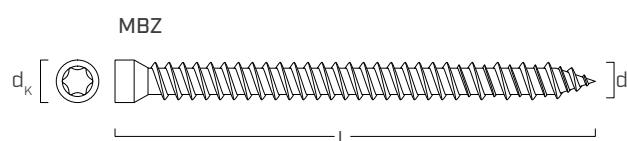
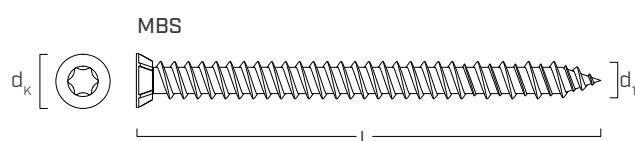
MBS - skrutky so zápustnou hlavou

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	ks
7,5 TX 30	MBS7552	52	100
	MBS7572	72	100
	MBS7592	92	100
	MBS75112	112	100
	MBS75132	132	100
	MBS75152	152	100
	MBS75182	182	100
	MBS75212	212	100
	MBS75242	242	100

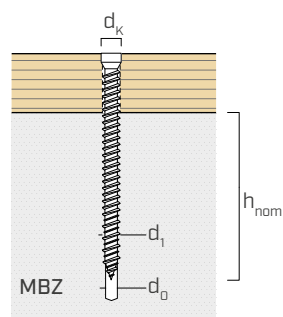
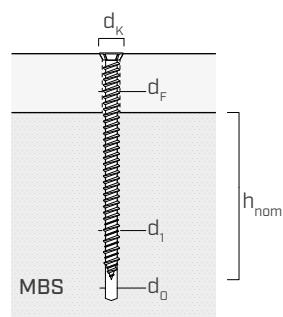
MBZ - skrutky s valcovou hlavou

d_1 [mm]	KÓD	L [mm]	ks
7,5 TX 30	MBZ7552	52	100
	MBZ7572	72	100
	MBZ7592	92	100
	MBZ75112	112	100
	MBZ75132	132	100
	MBZ75152	152	100
	MBZ75182	182	100
	MBZ75212	212	100
	MBZ75242	242	100

GEOMETRIA A MONTÁŽNE PARAMETRE



Menovitý priemer	d_1	[mm]	MBS 7,5	MBZ 7,5
Priemer hlavy	d_k	[mm]	10,85	8,40
Priemer predvrtania betón/murivo	d_0	[mm]	6,0	6,0
Priemer predvrtania v drevenom prvku	d_v	[mm]	6,2	6,2
Priemer otvoru v PVC prvku	d_F	[mm]	7,5	-



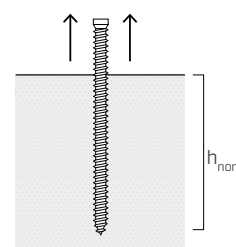
d_1 priemer skrutky
 d_k priemer hlavy
 d_0 priemer predvrtania betón/murivo
 d_v priemer predvrtania v drevenom prvku
 d_F priemer otvoru v PVC prvku
 h_{nom} menovitá hĺbka vloženia

STATICKÉ HODNOTY

ODOLNOSŤ PROTI VYTIAHNUTIU

Typ podkladu	$h_{nom,min}$ [mm]	$N_{rec}^{(1)}$ [kN]
Betón	30	0,89
Plné murivo	40	0,65
	80	1,18
Dierované murivo	40	0,12
	60	0,24
Lahký betón	80	0,17

⁽¹⁾Odporúčané hodnoty zohľadňujú bezpečnostný koeficient rovnajúc sa 3.



MONTÁŽ

